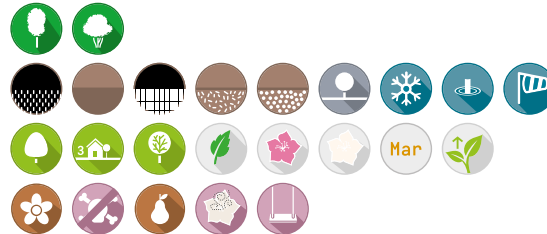




Magnolia kobus



Height	8 - 12 m
Width	6-8m
Crown	pyramidal, later spreading ovoid , half-open crown
Bark and branches	smooth, grey bark, twigs dark brown red
Leaf	obovate, green, 6 - 15 cm
Flowers	white, Ø circa 10 cm, March/April, fragrant flowers
Fruits	elongated, dark red, circa 12 cm long
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	all, except alkaline soils
Soil moisture	withstand short flood
Paving	tolerates paving
Winter hardiness zone	6a (-23,3 to -20,6 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind
Application	avenues and broad streets, tree containers, roof gardens
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	Japan

Arbore de talie medie, cu o coroană de formă inițial piramidală și închisă. Pe măsură ce ramurile se lasă mai târziu, coroana devine în cele din urmă ovoidală largă. Lățimea este de aproximativ 8 m. Pe ramurile netede și goale se găsesc muguri cu părul lănos. Frunzele ovoidale scurte, ascuțite și inversate care apar din acestea se îngălbenesc toamna. Înainte ca frunzele să se dezvolte, apar florile albe, complet deschise. Acestea au un diametru de aproximativ 10 cm. Un îngheț nocturn târziu poate deteriora florile. La o vârstă tânără, M. kobus nu înflorește bogat, dar odată ajuns la maturitate este un arbore cu o înflorire bogată. La răsaduri, înflorirea poate fi mai lungă. După înflorire, apar păstăile de semințe de culoare roșu închis. La maturitate, ies semințele de culoare roșu-roz. Rădăcinile cărnoase cresc atât superficial cât și adânc.